

VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

BERICHT ÜBER DIE RECHERCHE INTERNATIONALER ART

KENNZEICHNUNG DER NATIONALEN ANMELDUNG		AKTENZEICHEN DES ANMELDERS ODER ANWALTS	
Nationales Aktenzeichen 2122/02		PVerf CF/2002 2122/02	
Anmeldeland Schweiz		Anmeldedatum 12. Dezember 2002	
Anmelder (Name) Ursula Lüscher, Hans Lüscher		Beanspruchtes Prioritätsdatum	
Datum des Antrags auf eine Recherche internationaler Art 31. Januar 2003		Nummer, die die internationale Recherchenbehörde dem Antrag auf eine Recherche internationaler Art zugeteilt hat SN 40167 CH	
I. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDS		(treffen mehrere Klassifikationssymbole zu, so sind alle anzugeben)	
Nach der internationalen Patentklassifikation (IPC) oder sowohl nach der nationalen Klassifikation als auch nach der IPC Int.Kl.7: B41J11/00 B41J2/15 B41J2/21			
II. RECHERCHIERTE SACHGEBIETE			
Recherchierter Mindestprüfstoff			
Klassifikationssystem	Klassifikationssymbole		
Int.Kl.7:	B41J		
Recherchierte, nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Sachgebiete fallen			
III. <input type="checkbox"/> EINIGE ANSPRÜCHE HABEN SICH ALS NICHT RECHERCHIERBAR ERWIESEN (Bemerkungen auf Ergänzungsbogen)			
IV. <input type="checkbox"/> MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG (Bemerkungen auf Ergänzungsbogen)			

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 B41J11/00 B41J2/15 B41J2/21

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE SACHGEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 B41J

Recherchierte, aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, IBM-TDB, PAJ

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE VERÖFFENTLICHUNGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	US 6 457 823 B1 (CLEARY ARTHUR L ET AL) 1. Oktober 2002 (2002-10-01) Spalte 3, Zeile 50 -Spalte 4, Zeile 38; Abbildung 2 Spalte 4, Zeile 52 -Spalte 5, Zeile 15; Abbildung 5 ---	1-4,7
A	WO 02 078958 A (QUATTROCIOCCHI ANGELO ;BADOVINAC MILAN (CA); CODOS RICHARD N (US);) 10. Oktober 2002 (2002-10-10) Seite 17, Zeile 37 -Seite 18, Zeile 16; Abbildung 5 ---	1,2,8
A	EP 1 108 553 A (SIASPRINT GROUP SRL) 20. Juni 2001 (2001-06-20) Absatz '0013! - Absatz '0014! ---	1,7,8
	--- -/--	

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll, oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

& Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des tatsächlichen Abschlusses der Recherche internationaler Art

10. April 2003

Absenddatum des Berichts über die Recherche internationaler Art

24.04.2003

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Van Oorschot, J

C.(Fortsetzung). ALS WESENTLICH ANGESEHENE VERÖFFENTLICHUNGEN

Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	US 6 092 890 A (WEN XIN ET AL) 25. Juli 2000 (2000-07-25) Spalte 5, Zeile 38 - Zeile 43; Abbildungen 3,4 ---	8
A	US 6 145 979 A (CAIGER NIGEL ANTONY ET AL) 14. November 2000 (2000-11-14) Abbildung 5 ---	
A	US 5 592 202 A (ERICKSON PAUL R) 7. Januar 1997 (1997-01-07) -----	

BERICHT ÜBER DIE RECHERCHE INTERNATIONALER ART

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Nr. des Antrags auf Recherche

CH 21222002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie			Datum der Veröffentlichung
US 6457823	B1	01-10-2002	US	2003035037	A1	20-02-2003
			US	2002149660	A1	17-10-2002
WO 02078958	A	10-10-2002	US	2001038408	A1	08-11-2001
			US	2002005870	A1	17-01-2002
			US	2002044188	A1	18-04-2002
			WO	02078958	A1	10-10-2002
EP 1108553	A	20-06-2001	IT	MI992507	A1	01-06-2001
			EP	1108553	A1	20-06-2001
US 6092890	A	25-07-2000	KEINE			
US 6145979	A	14-11-2000	AU	6525396	A	26-02-1997
			DE	69606644	D1	16-03-2000
			DE	69606644	T2	27-07-2000
			EP	0842051	A1	20-05-1998
			WO	9704964	A1	13-02-1997
US 5592202	A	07-01-1997	WO	9614989	A2	23-05-1996